略论清代汉中地区的工场手工业

王本元

汉中地区的工场手工业，到了清代呈现出空前繁荣状态。无论是工场的数目和规模，或是投入的资本、劳动力和产品行销的范围等方面，在国内，都是很突出的。然而，这些繁荣一时的工场手工业，究竟是在何种条件下兴起、繁荣的，又在何种条件下逐渐衰落的，它们在全国范围内，究竟处在什么地位，具有何种性质？本文拟在前人研究的基础上，就上述问题，提出一些自己的不成熟的意见。

一、清代汉中地区工场手工业发达的原因

汉中地区工场手工业的发达，既有社会的因素，也有地理环境的影响。

第一，国家采取一系列措施，提高社会生产力。

清初统治者，面临民多逃亡，地少荒芜，农村破败的情景，不仅十分重视采取招抚流民，垦殖开荒，兴修水利等政策，还提出了奖励各级地方官吏的办法，如总督、巡抚、道府、州县，按分地垦地多少，加官晋级。康熙年间，川陕总督鄂海招募流民于边邑地开山种地。西乡县设有“招徕馆”，专门管理外来农民种地事宜。当时安徽、江西、河南、四山、贵州、湖北等省的农民，扶老携幼，千百成群，纷纷前来汉中地区谋生，使各县人口日益增多，“往时户口仅数千者，今则烟火万家。”①仅就嘉庆七年(1803年)新设的定远厅（今镇巴县）来看，以前是个荒山老林，实无一人一民出作其间，而到嘉庆年间（1796——1820），“流民垦荒开山附籍为氓者，增至十余万户。”②凤县“道光三年查明，共一十七万三千四百余户，新民甚多，土著稀少，多系川湖无业游民，佃地开垦。”③西乡县“道光三年查明，共男女大小五万三千二百余口……境内客民居多，土著者不过十分之一二。”④以致“南山开垦日广，游民聚积日多，……生齿繁种。”⑤可见，汉中在清初是人烟稀少的山区，到了康熙后期，情况发生了很大变化。据《嘉庆重修一统志》载：嘉庆二十五年（1820）汉中府面积约两万八千八百平方公里，田地一百一十一万二千九百七十五亩，丁口原额十万零八千六百五十六人，滋生一百五十四万一千六百三十四人。

因此，由于外省农民大量的涌入从事开垦，从康熙末到嘉庆，大部分土地得到了开发。“林开则广，地多人繁，往时廊外即山，地不逾百里者，今则幅员千里。”⑥“低山尽村庄，沟岔无余土”⑦了。

清朝前期，对汉中水利十分重视。嘉庆十四年（1809），知府严如熤提出了“兴劝农事，行区田法，教纺织，使务本计”，结果取得了显著成效：“修复褒城山河堰及城固五门、扬填二堰，各灌田数万亩，他小堰百余，皆履浚治，水利普兴。”⑧留坝厅、略阳县本无水利设施。但是，从四川、湖北迁居来的农民，就在溪河两岸，筑堤障水，开作水田，又在溪河中，垒石筑堰，疏通渠道，发展灌溉事业。

清初，封建剥削也相对地比较轻。所谓“国初定赋之时，多系未辟老林，故率从轻科……

其承纳之国课，也不过几钱几分，领地辄广数里。至离县窅远者，一纸执照之内，跨山越岭，常数十里。”⑨当时，汉中地区的封建统治也比较松驰，山区农民比较自由，“就抚之民，又可佣工觅食，亦以工代赈之法，以此作为土著，各安本业。”⑩同时可以“开山作厂，既安其业，奸徒亦不能煽惑。”⑪正象严如煜说：“若不准开厂，则工作之人无资以生，添数十万无业游民，难保其不附从为乱，故只当听其经营不可扰也。”⑫

这些措施，尽管是为了维护封建统治的，但对社会经济的发展起了积极的作用。

第二，随着大量农民的迁入和广大山区的开发，农业生产得到了迅速恢复，为发展工场手工业提供了廉价的劳动力和开辟了广阔的市场。

汉中地区，土地肥沃。经过清初移民开垦，从康熙末至嘉庆，大部分山地都得到了开发，人口户数增多，“遍山漫谷皆包谷，高至一丈许，一株常二、三包，上收之岁，一包结实千粒，中岁每包亦六百粒，种一收千，其利甚大。”⑬粮食产量有了很大的增加。尤其移民中的南方农民，善种水稻，带来了比较先进的水稻种植技术，加之汉中地区气候温润，雨量充足，又有渠堰灌溉，所以到清中叶，农业生产得到了进一步的发展。城固县“康熙以来，休养生息百余年，蔚为繁富之区。……至道光、咸丰年间，农民饱暖，商裕财货，县境世家望族，闾里之民户口滋繁，称极盛焉。”⑭广大山区，只要不是遇有大的灾荒，不但农民口粮无愁，数万手工业者的生活也有保障。农民还可以酿酒，养猪。如定远厅“家家皆有酿具，包谷成熟，竟糜于酒，谓酒糟复可饲猪，卖猪亦可获利。”⑮因而，农业的发展也促进了手工业的发展。

农业中，经济作物的种植面积日益扩大，各种主要经济作物商品化的倾向更加突出。植桑养蚕和种植木棉，就是洋县、城固等县人们所重视的副业生产，其产品率很高。洋县西部马畅一带，丝绢生产最负盛名，销路远达甘肃、青海及新疆；县城以东，多产棉花，产量高，质量好，销路也广，尤其织出的棉布最好，很受人们欢迎。故有“东花西丝之称。”⑯

烟草、茶叶等作物的种植，也有发展。《三省边防备览》中载：“汉川民有田地数十亩之家，必栽烟草数亩。”⑰“城固县湑水以北，沃土腴田，尽植烟草，盛夏晴霁，弥望野绿，皆此物也。”⑱这些经济作物的生产，主要是供应市场，所以，“南郑、城固大商，重载此物，历金州（今安康）以抵襄、樊、鄂、渚者，舳舻相接，岁縻数千万金。”⑲再象茶、药材、木耳、香菌之类的生产，也多为供应市场。西乡县的茶叶就畅销西北各地。

农业生产的商品化，使大部分地区的农产品，日益卷入到商品流通之中，形成了对市场的依赖。汉中“山民饘粥之外，盐布零星杂用，不能不借资商贾负粮贸易。”⑳这就使自给自足的自然经济受到了一定的冲击。

第三，商品经济的发展，为手工工场积累了巨额资本。

汉中地区，历来是内地与西北边疆茶与粟盐贸易的要道，明代以来就出现了有名的陕西商人远及东南地区和西北少数民族地区，从事贩运贸易，积累了商业资本。到清代前期，山区渐次开发以后，农副产品的输出贸易也不断增加，如丝、绢、茶叶、烟草远销各地。宁羌州的“山蚕抽丝织茧，贩行川广，获利已属不赀。”㉑定远厅“贾人多设槽造纸，利尚溥焉。”㉒留坝自设厅后，运商始集，到嘉庆时，“市场林立”、商业发达，留坝城“一时有小汉中之称。”

广大山区农民拿包谷酿酒，酒糟喂猪，常常“一户中喂猪十余头”，或“多至数十头，或生驱出山，或腌肉作脯，转卖以资日用㉓”“猪至集市，盈千累万，船运至襄阳、汉口售之。”㉔有的人就以贩猪起家，成为巨富。

由于商品经济的发展，社会上出现了一批手握巨资的富商大贾，他们往往投资手工业。

第四、丰富的自然资源又为工场手工业的发展提供了原料。

汉中地区，幅员辽阔，东有饶凤，南横巴山，北扼大散，西北仇池，汉江横贯其间。从秦、巴山间发源的有湑水、党水、濂水、乌龙江等水，注入汉江，皆有山水之利。

绝大部分的山区，“古木丛篁，遮蔽天日，异花奇木芳香泉岩。”㉕遍布着丰富的森林资源。松、栎、杉、红桦、山杨等合抱大树，密集成林。尤以秦岭山区东北的洋县、佛坪及北部略阳、凤县，留坝、勉县、宁羌(宁强)、城固等县的深山地带最为丰富，此外，大巴山区的南郑、定远（镇巴)、西乡等县的部分山区，竹木丛生，最为茂密，取以造纸，工本不多，获利颇易。

广大的山地中，还蕴藏着丰富的矿产资源，铁矿分布最为广泛，在略阳、凤县、宁强、勉县、留坝、城固、镇巴等县境内都有，种类繁多，储量也很丰富。汉江、嘉陵江、乌龙江、木马河沿岸，还蕴藏着比较富的沙金。

二、汉中地区工场手工业的发展和繁荣

汉中地区的手工业到道光时期，已有显著发展。当时手工业的种类、生产技术、工场规模，产品销售，都是很可观的（见附表一)。就其生产性质看，已具有资本主义手工工场的性质。

现按行业分述如下：

造纸业：纸厂分布很广，历史悠久。相传洋县龙亭铺在东汉时是发明造纸术的蔡伦的封邑。到清代，汉中地区造纸业更为发达，特别是依山傍水兼有青石的镇巴、西乡、洋县华阳，纸厂开设最多。造纸程序复杂，分工很细。山内居民“夏至前后、男妇摘笋、砍竹作捆、赴厂售卖，处处有之，藉以图生者常数万计矣。”㉖纸厂原料来源无穷，常年生产出来的产品，分二则纸、园边纸、毛边纸、黄表纸。打捆后，“驮负秦陇道，船运郧襄市。”㉗可见，销售纸的市场，并不限于本地狭小的范围，而是行销陕西、四川、甘肃、湖北等地了。

木材业：分布地也广。因材质加工，长三、五丈的作圆木，长一丈内外的，锯作枋板，其中最好的材料加工器具；臃肿不上绳尺的，劈作猴柴。圆木厂的规模最大，往往还兼作枋板、猴柴。

木厂的生产设施，已经相当完备，场主为了获得更多的利润，不得不增加一些生产设施。如木材运输，因地制宜。凡度山越岭，人力难施的地方，便用“天车”。挖山梁、竖木桩，按上八角轮三、四层，使用皮绳，或用畜力，或用人力拉。

有的木厂，伐老林之木，有深入二百余里山林的，要把木材运到水边，转送到厂，不仅要用“天车”，而且还要用“溜子”。这样规模较大的圆木厂，不但需要巨额资金，而且还要雇佣大批搬运工人。匠作，水陆挽运工人往往不下三、五千人。到道光初，汉中木材“贩运遍雍秦”，“入渭浮河，经豫晋越山左，达徐淮，供数省梁栋。”㉘远销到河南、山西、安徽、江苏等省。

冶铁业：约有铁厂近三十多个，主要分布在凤县的江口、蒿坝河、光化山、东河，略阳的锅厂、鸾坝、宁强的二郎坝，镇巴的明洞之等地。冶铁不仅有明显的分工，而且有相当的规模。

铁厂分黑山、红山。黑山者为炭窑，即开伐老林，就地取材，装窑烧成煸铁炭；红山，

则为出铁矿之山，因矿如石块色微赤，故称红山，处处有之。故冶铁分炭窑场、探矿场、冶铁场。更大的手工工场，还设有铁器制造工场。大铁厂拥有六、七个铁炉，小铁厂一般也有三、四个铁炉。一个铁炉“高一丈七、八尺……旁用风箱，十数人轮流曳之，日夜不断。”[29]每炉匠人一名，辨火候、别铁色成份，佣工十数人。其佣人最多的还是黑山的伐木、运木、装窑和红山的开石挖矿、运矿。仅供一炉所用人夫就需要百余人。

附表一：道光年间汉中工场手工业的分布其及生产规模

场　坊	年代	地　址	场　数	每厂平均人数	雇工人数情况	史料来源
纸　厂	2年	西乡县	20余座	大场匠作佣工		三省边防备览
纸　厂	2年	定远县	100余座	百余人，小厂		同上
纸　厂	2年	洋　县 华阳镇	20余座	40—50人		同上
纸　厂	4年	定远厅	45座		工作人数众多	秦疆治略
纸　厂	4年	西乡县	50余座	每厂匠工不下数十人		同上
柴　厢	2年	留　坝	5家	每厢匠工不下数十人		留坝厅乡土志
柴　厢	4年	凤　县	13家	每厢雇工数百人不等		秦疆治略
柴　厢	2年	略　阳	10余处	每厢佣工不下三五千人		三省边防备览
大木厢	4年	洋　县 （周至）	3处 （十余处）	每厢佣工不下三五千人		同上
木　厢	19年	勉　县	2处	每厢佣工数百人		勉县新志
铁　厂	2年	留　坝	7处			留坝厅乡土志
铁　厂	4年	凤　县	17处	每厂佣工数十人至数百人	大厂常川有二至三千人，小厂亦千人、数百人	秦疆治略
铁　厂	4年	略　阳	5处		匠人不多	同上
铁　厂	4年	定远厅	2处		工作人数众多	同上
金　厂	2年	南　郑			每厂数十人	三省边防备览
金　厂	2年	城　固			同上	同上
金　厂	2年	洋　县			同上	同上
耳　厂	4年	定远厅	12处	每厂佣工数十人或成百人	工作人数众多	秦疆治略
耳　厂	4年	西乡县	18座	同上	同上	同上

冶铁出炉后，铁既成板，就近作锅或作农具，一般作出的器具、颇负盛名，如汉中田兆兴的刃器，张银汉的纸刀，张福太的秤具，周世亮的锄头，城固龙头康氏的镰刀，勉县郭太贵的菜刀等，均为历史悠久，富有地方特色的，深受人们欢迎的传统手工业产品，畅销全国各地。

随着工场手工业的发展，沿汉江各县，淘金业也兴隆起来，南郑、城固、洋县、勉县，滨临汉江一带的沙滩多，为当地人们淘金之地。再如略阳嘉陵江、西乡木马河、褒城乌龙江沙滩两岸淘金业也很盛行，早在乾隆年间，当地人在农闲之时淘取之，甚至有以此为业者。

耳菌厂：严如煜在《备览》中记载：“山中所产木耳，香蕈，药材为多。”经营耳扒菌的场

主，雇佣数十或成百工人制作，采摘耳菌。于每年十月，在山坡上挑选已生长八、九年或五、六年的花栗木、青桐树、梓树伐倒坡上，让雨淋日晒，到第二年春，将木立起，二、三十根搭为一架，再经淋晒，四、五月内即结木耳。采耳时节，如遇天晴就晾晒，如遇阴雨就用火焙干，然后打包，运销各地出卖。

香菌厂：伐木与木耳厂同，伐木后，任其堆积在山坡上，雨淋日晒，但不搭架，到第二年，树上点花，三年后即采菌。每年三、四月收采，先用火烘干再用蒸笼蒸，最后装桶运销各地。

除工场手工业外，还存在大量自由小手工业者。如略阳县乐素河两沟之地，多产楮树，当地农民于农闲时，则造纸为业，倘若树少水远，难以做纸，便开笋厂。

从以上手工工场的分布、生产规模及工场内部的分工情况来看，手工业工场主是拥有货币、生产资料和生活资料的资产者，雇佣大批“自由”劳动者。从此，资本主义生产关系开始在汉中地区产生和发展起来了。

三、清代后期工场手工业的衰落

汉中工场手工业一直发展到同治年间还保持着一定的繁荣景象。但到光绪初年却很快衰败了。据光绪二十三年修撰的《洋县志》载：“昔时香菌、木耳、铁、纸、木料等厂，今皆无之”。凤县在道光四年还有“铁厂十七处”、“柴厢十三处”，而到光绪初年已荡然无存。

汉中地区工场手工业衰落的原因，主要是清代后期，封建专制国家政权所推行的各项政策，严重地阻碍、摧残了商品经济的发展。

第一，清政府税收政策的危害

清代后期，封建统治者在“重本抑末”的传统政策指导下，对于地方手工业的独立发展，采取了设关置卡、重税压制。早从咸丰八年（1858年）就开始百货征税，行商置卡。汉中共设置五局（汉中、宁强、阳平关、略阳、勉县）、八个分卡（十八里铺、城固、西乡、新集、燕子砭、菜园渡、略阳东西两关），巡卡十处。货物经过局、卡，按货价抽银，值百抽四。“关津有过路之税，集镇有落地之税。”这种抑制和摧残商品生产和商品流通的政策，必然使具有资本主义萌芽的工场手工业不能正常的发展。致使一部分商业资本，向土地兼并的方向发展，或者变成生息的高利贷资本，也有向外地投资发展资本。如洋县刘定荣、刘峻德等，分别向上海、南京、天津等地开办工厂了。

第二，自然资源的破坏

林木只伐不植，木材资源不断减少。木场主为了利润，采伐木材，往往采取剃光头的办法。如凤县在乾、嘉年间尽是老林，而到道光初，砍伐一空。道光十九年（1839年），俞逢展在禁伐紫柏山（在留坝县）树木的告示中说：“余于道光九年过此，览庙后山冈，古柏翳天，……而其树皆千数百年物……乃越十年，复过此地，见山谷依旧，林木全非。”㉚这种只伐不植的作法，使林木资源越来越少，不但木材采伐业不能持久，冶炼业也因缺乏燃料而受影响。

第三，清末战争的破坏

同治年间，川滇义军，太平军，捻军，先后入居汉中，陕西回民起义也转战略阳、凤县等地。清政府增税助饷，派兵镇压，战争连续十余年之久，不但加重了对农民的剥削和徭役负担，破坏了农业生产，而且摧毁了工场手工业生产。使工厂倒闭，人口流散。如《勉县新

志》记载:"同治三年大兵之后，荆棘遍野，十室九空。"到了光绪年间(1875—1909)，城固县因连年战祸,"户口凋残，凶荒水旱，疮痍未复。"㉛民不聊生的局面，给了已经发展起来的工场手工业以致命的打击。

第四，农业的衰落

由于外省农民大量涌进，使汉中农业生产得到迅速发展。但是，小生产者希图私利，滥伐林木，使大面积的山地失去森林覆被，造成气候失调，水土流失，许多山地逐渐变成石质荒山，作物不能生长，耕地面积缩小，水旱灾害不断发生，直接影响了工场手工业的发展。

第六，人口的外迁

道光以后，由于连年战争，旱涝灾害，民生凋敝，不仅外省移民不再移居汉中，相反汉中的移民又开始移向外省，使汉中户口开始锐减(见附表二)。

附表二：道光、光绪之间各县户口锐减情况表

县 名	道光三年	材料来源	光绪二十三年	材料来源	增 减 数	增 减 率
南 郑	262000	秦疆治略	114072	县保甲册	－148928	56.84
城 固	210500余	秦疆治略	183673	县保甲册	－26927	12.79
褒 城	156900余	秦疆治略				
佛坪厅	46595 (道光八年)	厅 志	19146	县保甲册	－27449	58.91
定远厅	134800余	陕西志要	87596 (光绪五年)	厅 志	－47304	35.08
勉 县	134700余	秦疆治略	60488	县保甲册	－74212	55.09
略 阳	69400余	秦疆治略	72354	县保甲册	＋2954	＋4.25
西 乡	52300余	秦疆治略	175065	县保甲册	＋22765	＋43.52
洋 县	239800余	秦疆治略	119222	县保甲册	－120578	54.45
凤 县	173400余	秦疆治略	31705	县保甲册	－14695	0.08
宁 羌	46600余	秦疆治略	55381	县册保甲	＋8781	＋18.84
留坝厅	94300余	志 要	23626	厅 志	－70774	75.05
合 计	1628995		942328			

注:"＋"表示增加号,"－"表示减少号;佛坪厅:道光五年设;留坝厅:乾隆十四年设;定远厅:嘉庆七年设。

如表所示，除略阳、西乡、宁羌县的人口有所上升外，其余的县，都有锐减，锐减率最多为75.05%，绝大部分锐减率达35%以上。

---

①⑥⑦ 《三省边防备览》卷14，《艺文》。
② 严如熤:《南山垦荒考》。
③④⑤⑮ 卢坤:《秦疆治略》。
⑧ 《清史稿》卷361，《严如熤传》。
⑨⑫⑬㉔ 《三省边防备览》卷11，《策略》。
⑩⑪ 《东华录》嘉庆四年十月戊戌条。
⑭㉛ 光绪《城固乡土志》。
⑯ 《洋县志》卷3，《风俗志》。
⑰⑱㉓ 《三省边防备览》卷8，《民食》。
⑲⑳ 《皇朝经世文编》卷36。
㉑ 张廷槐:《栈道栽桑记》。
㉒ 余修凤等:《定远厅志》。
㉕ 严如熤:《三省山内风土杂识》。
㉖㉗㉙ 《三省边防备览》卷9，《山货》。
㉘ 《续修陕西省通志稿》卷34，《征榷》。
㉚ 贺仲瑊:《留坝厅足征录》第1卷，第35页。